

我們公司目前積極研究開發電動機車，急需招募一批對於馬達及電控此領域優秀且有熱情的專業人才加入。

我司職務相關訊息如下：

徵求：大 4 或研一研二或明年應屆畢業生 暑假實習或找工作的都歡迎來投履歷

◎硬體設計工程師

1. 電路控制系統(PMSM 驅動器電路設計)
2. PCB layout (option)
3. Circuit/Layout Review
4. 開發用治具及平台設計 (僅限於硬體設計部份)
5. 工廠溝通及導入量產
6. 電路板 EMI/EMC 設計

◎韌體工程師

1. 微控制器 MCU 韌體撰寫
2. 協助硬體設計與除錯
3. PMSM 直流無刷馬達控制設計、CODE 撰寫
4. 演算流程制定、文件撰寫，協助系統通訊協議制定與修改
5. 規劃及執行產品控制單元設計
6. 執行、協助或配合韌體新技術之研發、導入
7. 執行產品韌體測試
8. 系統整合測試與協助修改

◎軟體工程師

1. 系統(人機)介面(GUI)軟體分析，及建構開發。
2. 協助硬體工程師透過 CAN、WiFi、Bluetooth 或 RS-232 等介面系統連結及系統回傳資料進行處理、分析與顯示。

◎程式設計師

1. 以 Visual Studio C# | C++開發專案。
2. 具程式設計及演算法基礎。
3. 共同專案開發，具良好溝通能力

◎馬達工程師

1. 馬達設計、分析、測試能力。
2. 負責馬達規格制定，馬達結構設計與磁路概念。
3. 熟悉 AUTOCAD 或 Solidworks 等繪圖軟體

4. 與馬達廠商協同開發，執行產品進度追蹤與檢討。
5. 執行馬達功能、性能與特性測試。
6. 具備以下經驗者佳：BLDC/PMSM 馬達設計、有刷/無刷馬達驅動控制。

以下是我司簡介 (<http://www.pgo.com.tw>)

摩特動力工業成立於 1964 年，位於彰化縣大村鄉，以摩托車研發製造為主，行銷全球並創下連續 15 年榮獲台灣精品獎的輝煌紀錄。

綠色環保是摩特動力企業發展的宗旨，在環保意識抬頭的現代，摩特動力首創製造廠結合太陽能發電系統的建置，

現行建置為 1824.9KW，每年約可增加 240 萬度綠電，減少 1,500 公噸二氧化碳排放，目前規模也是全台製造業中數一數二的。

目前更積極研發綠能交通工具,例如新世代電動機車，或油電複合動力機車..等。

摩特動力不僅要在科技技術上做第一，更要在綠能發展上做第一。

摩特動力工業股份有限公司

聯絡人:吳佳慧 361/曹淑琚 460

電話：04-8528111 傳真：04-8528112

e-mail：affairs@pgoscooter.com.tw

e-mail：cdm@pgoscooter.com.tw